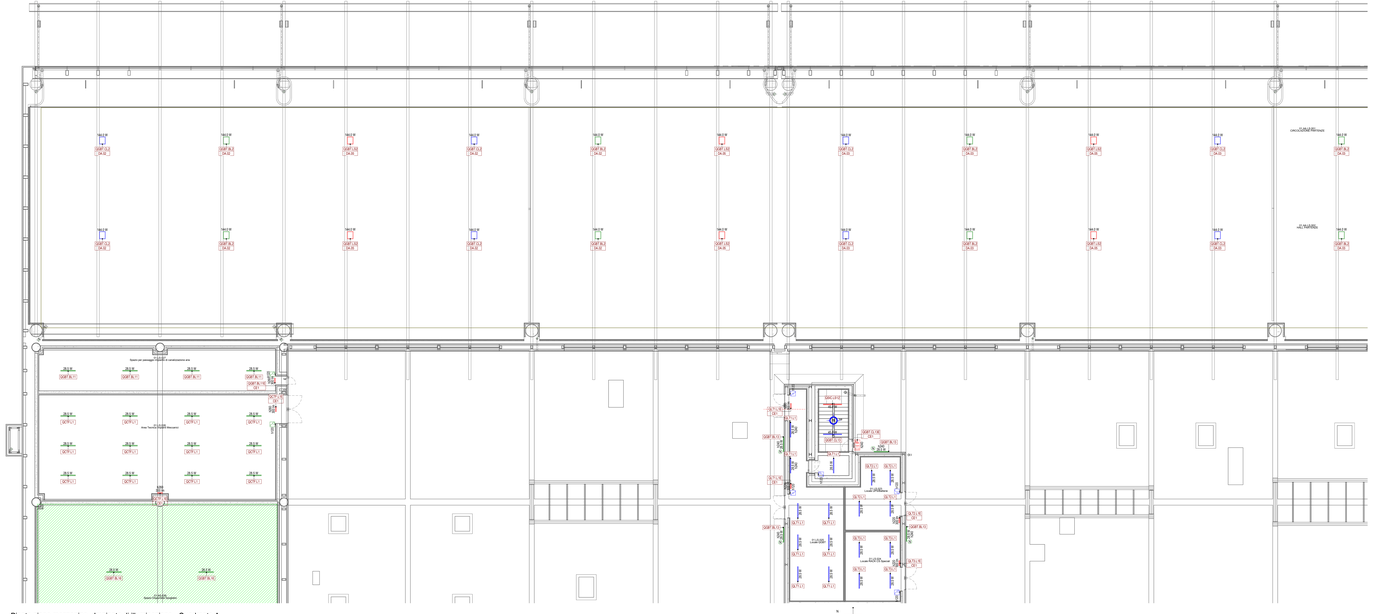


Pianta piano mezzanino - Impianto di illuminazione - Quadrante A

Scala 1 : 100

LEGENDA GENERALE

ATTIVITA' COMMERCIALE - AREA AL RUSTICO
(E' PREVISTA UN ILLUMINAZIONE "PROVVISORIA" CHE VERRA' RIMOSSA A SEGUITO DELL'ASSEGNAZIONE DELL'ATTIVITA')

LEGENDA ILLUMINAZIONE

- APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA (ALIMENTAZIONE DA SEZIONE NORMALE DAI QUADRI/CENTRALINI DI ZONA/LOCALE)
- APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE EMERGENZA (ALIMENTAZIONE DA SEZIONE PRIVILEGIATA DAI QUADRI/CENTRALINI DI ZONA/LOCALE)
- APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (ALIMENTAZIONE DA SEZIONE SICUREZZA - APPARECCHIO AUTONOMENTATO)
- INTERRUTTORE
- DEVIATORE
- RIVELATORE DI PRESENZA STAND-ALONE DA ESTERNO
- CIRCUITO NOTTURNO
- SCATOLA PORTAPUTTUTO DA ESTERNO DA 3/4 POSTI COMPLETA DI TELAIO E PLACCA IN MATERIALE PLASTICO (GWT 850°) CON GRADO DI PROTEZIONE IP40 (AMBIENTI INTERNI) / IP55 (AMBIENTI ESTERNI)
- H120 — ETICHETTA CON INDICAZIONE DELLA QUOTA DI INSTALLAZIONE DA PAVIMENTO FINITO AL FILO INFERIORE DELL'APPARECCHIO ILLUMINANTE ACCANTO IN cm (Esempio - h120= 120cm , h5Ch=5kpna controsoffitto)

LEGENDA APPARECCHI ILLUMINANTI

- 2L2.18 2L2.18 — APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO PROETTORE PER POSA A LATO TRAVE MEDIANTE STAFFA ORIENTABILE, CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO, SCHERMO IN VETRO TRASPARENTE, OTTICA IN POLICARBONATO, CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE DALI, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 70W, FLUSSO LUMINOSO 2500lm, EFFICIENZA LUMINOSA 35 lm/W, TEMPERATURA DI COLORE 4000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO I, GRADO DI PROTEZIONE IP66. Dimensioni 490x410x90mm
- 1M2.18 1M2.18 — APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO PROETTORE PER POSA A LATO TRAVE MEDIANTE STAFFA ORIENTABILE, CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO, SCHERMO IN VETRO TRASPARENTE, OTTICA IN POLICARBONATO, CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE DALI, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 34W, FLUSSO LUMINOSO 2550lm, EFFICIENZA LUMINOSA 173 lm/W, TEMPERATURA DI COLORE 4000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO I, GRADO DI PROTEZIONE IP66. Dimensioni 550x400x90mm
- 2K.R 2K.R 2K.R — APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO PROETTORE PER POSA A PARETE MEDIANTE STAFFA ORIENTABILE, CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO, SCHERMO IN VETRO, VERNICIATURA EXTRA-RESISTENTE AL VETRO DI CHIUSURA TEMPRATO, RIFLETTORE (OTTICA) IN ALLUMINIO, CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE DALI, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 34W, FLUSSO LUMINOSO 4600lm, EFFICIENZA LUMINOSA 135 lm/W, TEMPERATURA DI COLORE 3000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO I, GRADO DI PROTEZIONE IP66. Dimensioni 320x320x240mm
- 2L2.18 2L2.18 — APPARECCHIO ILLUMINANTE PER POSA A SOFFITTO, CORPO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO, DIFFUSORE IN TECNOPOLIMERO, OTTICA LUCE DIFFUSA, CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE DALI, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 20-24W, FLUSSO LUMINOSO 3100Lm, EFFICIENZA LUMINOSA 154 lm/W, TEMPERATURA DI COLORE 4000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO II, GRADO DI PROTEZIONE IP20. Dimensioni 1200x70x70mm - ALLI PER ALIMENTAZIONE DALLIN SISTEMA DI CONTROLLO CENTRALIZZATO DALI
- 2L2.18 2L2.18 2L2.18 — APPARECCHIO ILLUMINANTE PER POSA A PLAFONE, CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V2, SCHERMO IN POLICARBONATO FOTONICO, RIFLETTORE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, OTTICA FASCIO LARGO, CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE DALI, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 18 DA 5W, FLUSSO LUMINOSO 2400Lm, EFFICIENZA LUMINOSA 140 lm/W, TEMPERATURA DI COLORE 4000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO I, GRADO DI PROTEZIONE IP66. Dimensioni 1215x60x70mm
- 4L2.18 4L2.18 4L2.18 — APPARECCHIO ILLUMINANTE PER POSA A PLAFONE, CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V2, SCHERMO IN POLICARBONATO FOTONICO, RIFLETTORE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, OTTICA FASCIO LARGO, CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE DALI, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 36 DA 9W, FLUSSO LUMINOSO 6000Lm, EFFICIENZA LUMINOSA 133 lm/W, TEMPERATURA DI COLORE 4000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO I, GRADO DI PROTEZIONE IP66. Dimensioni 1215x60x70mm
- 300x 300x — APPARECCHIO ILLUMINANTE AUTÓNOMO ED AUTOLIMENTATO DI EMERGENZA NON PERMANENTE (SA), CORPO IN LAMIERA D'ACCIAIO CON PITTOGRAMMA SERIGRAFATO, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 0,3W, FLUSSO LUMINOSO 300lm, RESISTENZA AL FUOCO 850° , CLASSE D'ISOLAMENTO II, ALIMENTAZIONE 230Vac, CONTROLLO CENTRALIZZATO CON CAVO BUS DEDICATO, AUTONOMIA 1h, GRADO DI PROTEZIONE IP42. Dimensioni 225x112x32mm
- 1 h — APPARECCHIO ILLUMINANTE AUTÓNOMO ED AUTOLIMENTATO CON INDICAZIONE USCITE DI EMERGENZA (SA), CORPO IN LAMIERA D'ACCIAIO CON PITTOGRAMMA SERIGRAFATO, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 0,3W, FLUSSO LUMINOSO DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED, CLASSE D'ISOLAMENTO II, ALIMENTAZIONE 230Vac, CONTROLLO CENTRALIZZATO CON CAVO BUS DEDICATO, AUTONOMIA 1h, GRADO DI PROTEZIONE IP42. Dimensioni 225x112x32mm

TARGHETTA DI IDENTIFICAZIONE CIRCUITO ELETTRICO

Qxx.yy — yy= Sigla circuito; Qxx= Quadro elettrico

DA — Linea di controllo DALI

CE — Linea bus per controllo apparecchi autonomi emergenza e segnalazione UB

PER TIPOLOGIA E FORMAZIONE CAVI FARE RIFERIMENTO ALLA TABELLA CAVI

LEGENDA ACCENSIONI

WALL LAND-SIDE	ACCENSIONE E REGOLAZIONE AUTOMATICA CENTRALIZZATA DA SISTEMA KONNEX, ACQUISIZIONE LUMINOSITA' TRAMITE SENSORE DI LUMINOSITA' ESTERNA
WALL SIMARCK	ACCENSIONE E REGOLAZIONE AUTOMATICA CENTRALIZZATA DA SISTEMA KONNEX, ACQUISIZIONE LUMINOSITA' TRAMITE SENSORE DI LUMINOSITA' ESTERNA
TRADE-INN EXTERNAL AIR SIDE	ACCENSIONE E REGOLAZIONE AUTOMATICA DA SISTEMA KONNEX
PUBLIC MEDIUM	ACCENSIONE ON/OFF AUTOMATICA TRAMITE RILEVATORE DI PRESENZA STAND-ALONE LOCALE
TOILETTE/ZONE	ACCENSIONE ON/OFF CON COMMUTATORE LOCALE
SERVIL	ACCENSIONE ON/OFF CON COMMUTATORE LOCALE ILLUMINAZIONE PROVVISORIA DI SERVIZIO
SEGNAZIONE U.S.	APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE DEDICATI SEMPRE ACCESI ALIMENTATI DA SEZIONE SICUREZZA - ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA
ILLUMINAZIONE ALTA PRESTAZIONE LUOGHI NON ACCESSIBILI AL PUBBLICO	APPARECCHI ILLUMINAZIONE TIPO ALTA PRESTAZIONE SEMPRE SPENTI CON SISTEMA DI CONTROLLO CENTRALIZZATO ED ACCENSIONE ON/OFF MANUALE
ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA LUOGHI ACCESSIBILI AL PUBBLICO	APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA PER LA ILLUMINAZIONE SONO ALIMENTATI DA RETE SICUREZZA. IN CASO DI MANCANZA DI RETE ORDINARIA SE ACCESI RIMANGONO ACCESI SE SPENTI SI ACCENDONO ENTRO 5 Sec DAL SISTEMA DI CONTROLLO NORMALE

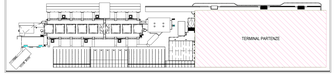
NOTE GENERALI

- TUTTI GLI APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA SONO CONFORMI ALLE NORME EN 50172 E 60598-2-22 PER ALIMENTAZIONE DA UN SISTEMA DI EMERGENZA CENTRALIZZATO DPI9.
- TAVOLA VALIDA SOLO IN FASE IMPIANTISTICO.

NOTA PER PARTICOLARI E TIPOLOGICI

PER I PARTICOLARI DI DERIVAZIONE E I TIPOLOGICI DI ISTALLAZIONE FARE RIFERIMENTO ALL'ELABORATO "AERTGP-E-L1-GE-E-DI-01-A_Dettagli impianti elettrici"

K-PLAN



K-PLAN TERMINAL PARTENZE

Ente Nazionale per l'Aviazione Civile

AEROPORTO CIVILE DI LAMEZIA TERME (CZ)

LOTTO L1 - Sviluppo aerostazione passeggeri
CUP: H84G22000020009

LOTTO L2 - Interventi per la security e la digitalizzazione
CUP: H86G22000900002

LOTTO L6 - Potenziamento delle reti di sottosuolo e impianti tecnologici
CUP: H84G22000060009

PROGETTO ESECUTIVO

LOTTO L1

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - STATO DI PROGETTO

Terminal partenze - Pianta piano mezzanino - Impianto di illuminazione - Quadrante A

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

AERTEC — Direttore tecnico ing. Alessandro Carrer Responsabile Ufficio Tecnico ing. Paolo Tosi Calderoni

VALLE 3.0 — Direttore Tecnico-Responsabile integrazione prestazioni specialistiche: ing. Filippo Basile; Geologo dott. Emanuele Fabio; Responsabile Integrazione Prestazioni Specialistiche Coordinatore Commissione Progettazione ing. Cristina Pastorelli; Project Manager ing. Emanuele Ferraro; QSP arch. Elisabetta Fusco

incide — Direttore tecnico ing. Emanuele Vallia; Direttore tecnico ing. Giovanni Ferrara; Coordinatore progettazione strutture ing. Stefano Pagliaroli; Coordinatore progettazione strutture ing. Walter Pagliaroli

Direttore Tecnico ing. Gianbattista Ferrari; Progettazione Impianti Elettrici ing. Marco Bergaglio; Progettazione Impianti Meccanici ing. Enrico Fantinelli

CODICE ELABORATO								REVISIONE			
Fase	Lotto	Ambito	Descrizione	Tipo	Numero	Rev	Scala	N.	Data	Descrizione	
E	L1	IFI	ELE	PI	17	B	1:100	0	19/04/2023	EMISSIONE	
								1	19/05/2023	RECEPIMENTO OSSERVAZIONI ENAC	
								2	19/06/2023	RECEPIMENTO OSSERVAZIONI ENAC	

NOME FILE: AERTGP-E-L1-01-ELE-PI-17-B.dwg

REDAZIONE: S. Rigamonti ETS

Visto del Committente: **Società Aeroporti delle Calabrie S.p.A.**

INTERVENTO FACENTE PARTE DEL Contratto di Appalto n. Rep. 100 del 05.04.2022

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO ing. Ferdinando Salerno

IL POST HOLDER DI AREA OPERATIONAL SERVICES MANAGER Civile Partita PASSENGER EXPERIENCE MANAGER Sabrina Miceli PH PROGETTAZIONE Ferdinando Sarasolo

Approvazione **ENAC**: